

## 小 结

1、本文首次记述了四川所见的台湾次睾吸虫，其形态和徐氏等(1965)著《动物寄生虫学》一书中描绘的图谱相似，并与该氏等所引数据及描述情况作了对比。

2、据记载，家鸭及野鸭可自然感染台湾次睾吸虫，实验宿主有家鸡和鹌鹑。本实验证明，人工感染家鹅也可获得成虫，从而为本虫增添了一个新的实验终宿主。

3、对本虫囊蚴及虫卵形态作了描述，为研究鱼体寄生的华支睾吸虫囊蚴，提供了形态学区别的资料。

4、台湾次睾吸虫囊蚴和华支睾吸虫囊蚴常寄生于同一鱼体，个别鱼体感染甚高，因而在华支睾吸虫病流行区的小孩，捕捉麦穗鱼及它种鱼类烧食，可否感染上台湾次睾吸虫，是值得今后注意和探索的新问题。

## 参 考 文 献

徐岌南，甘运兴著 1965 动物寄生虫学 高等教育出版社。

陈心陶著1965医学寄生虫学 人民卫生出版社。

吴淑卿等1960中国经济动物志寄生蠕虫 科学出版社。

## 雌 雄 同 体 的 鲫 鱼

1983年3月21日，我们从市场购得一尾雌雄同体的鲫鱼。此鱼从冬水田捕得，体重72克，背鳍条3，17；臀鳍条3，5；侧线鳞28，侧线上鳞6，侧线下鳞6；下咽齿一行，4—4；鳃耙外侧41，内侧48。全长143mm(以下单位同)，体长115，头长31，吻长9，眼径7，眼间距11.5，体高43，尾柄长16，尾柄高17，其余量度经测量基本在正常范围内。

解剖发现该鱼卵巢、精巢同时存在，且发育正常。卵巢位于体左侧，形状不规则，其前部呈团块状，占据体腔前1/3空间。后部为不规则的长条形，伸到体腔的后端，但大部位于精巢的背面。发育较好，已进入 期末。其量度长48，前宽26，中宽13，后宽4。精巢位于体右侧，似凹形(内陷处充满卵巢组织)，长29，前宽13，中宽3，后宽7。其发育已进入 期末，取其组织涂片镜检，精子发育正常。左侧输卵管与右侧输精管均短，两管汇合开口于尿殖窦，以尿殖孔通向体外。

硬骨鱼类的雌雄同体现象曾有过报道，如鲈形目鲈属的*Serranus cabrilla*, *S. hepatus*, *S. sciba*及鲱、鳕、笛鲷、鲾等均为永久性雌雄同体，且能自体受精。但雌雄同体的鲫鱼尚未见报道。从动物生殖系统的进化来看，是由雌雄同体演化为雌雄异体，本文所报道的鲫鱼的雌雄同体现象，是胚胎发育中的一种返祖现象。

(南充师范学院生物系 余志伟 夏志良 邓其祥)